

Royalty

VassV6R01s066-070

6550Mtp1



Collection Vassal-Montpellier

~~#2046~~  
Royalty  
III 21 A3  
VI R1s 66-70 et VII R6s 21-25

Royalty

XI- 20 A6

Jucis

Royalty.

~~XI 20 A6~~

R21s 49-50



















DESIGNATION

Royalty.

CLOS XI PLANCHE 20 RANG A Souche 6

Vigueur : 1

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - (M) - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 7.8.73

Date de Maturité : 27.8.73 X+2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P : (L) - M - C

BAIE : TG - G - (M) - P 14x11

disc. - sph. - (ell.) - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1

s2

s3

s4

s5

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

!! Royalty en à jus coloré

DESIGNATION

Royalty

CLOS XI PLANCHE 20 RANG A Souche 6

Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - (M) - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 2.8.74 X

Date de Maturité : 4.9.74 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P : (L) - M - C

BAIE : TG - G - (M) - P 15x13

disc. - Sph. - (ell.) - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1

s2

s3

s4

s5

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION :

Royalty

CLOS XI PLANCHE 20 RANG A Souche 6

Vigueur : 45

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 015

Date de Véraison : 5.8

Date de Maturité : 26.8.75 X+2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P : L - (M) - C

BAIE : TG - G - (M) - P 17x15

disc. - Sph. - (ell.) - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1

s2

s3

s4

s5

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année :

Emplacement ..... XI-20 AG ..... Désignation /... Royalty .....

|   |   | Nombre<br>Total<br>d'yeux | D A T E S |  |  |  |  |
|---|---|---------------------------|-----------|--|--|--|--|
|   |   |                           | 243       |  |  |  |  |
| 1 | f |                           |           |  |  |  |  |
| 2 | f |                           |           |  |  |  |  |
| 3 |   | 2                         | 1 *       |  |  |  |  |
| 4 | f |                           |           |  |  |  |  |
| 5 | f |                           |           |  |  |  |  |

De 24.3-72x (+5)

Année : 1973

Emplacement ..... XI-20 AG ..... Désignation ... Royalty .....

|   |    | Nombre<br>Total<br>d'yeux | D A T E S |      |  |  |  |
|---|----|---------------------------|-----------|------|--|--|--|
|   |    |                           | 28-3      | 30-3 |  |  |  |
| 1 | f  |                           |           |      |  |  |  |
| 2 | f  |                           |           |      |  |  |  |
| 3 | 43 |                           | 1         | 2 *  |  |  |  |
| 4 | f  |                           |           |      |  |  |  |
| 5 | f  |                           |           |      |  |  |  |

De 30.3-73x



Année : 1974

Emplacement ..... XI ..... 20 AG ..... Désignation / ..... Royalty .....  
.....

|   |     | Nombre | D A T E S |            |    |  |  |
|---|-----|--------|-----------|------------|----|--|--|
|   |     | Total  |           |            |    |  |  |
|   |     | d'yeux | 20 '3     |            |    |  |  |
| 1 | ) 6 |        |           |            |    |  |  |
| 2 |     |        |           |            |    |  |  |
| 3 | 4   | 3      | x         | DE 18-3-74 |    |  |  |
| 4 | ) 6 |        |           |            | -2 |  |  |
| 5 |     |        |           |            |    |  |  |



Désignation :

Emplacement :

*Royalty*  
*XI 20 A6 s.3*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen ② - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -  
cotonneux 9.  
42 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré ④ - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranécuses ⑦ -  
duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.  
44 - blanches ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées ⑦<sub>3<sup>e</sup></sub> - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

*Calvo 69*



Désignation :

Emplacement : *Royalty*  
*AI 20 A 64.3*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté (4) - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 -  
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*-Calvo 70*



Désignation :

Emplacement :

XI 20 A 6 2.3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithallo : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : vert ~~bleu~~ - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.

52 - bourgeois : coloré 7 <sup>bleu</sup> vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 69



Désignation :

Emplacement :

Royalting

XI 20 A6 4.3

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétoux 5 -  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3  
partiellement rouge 4 - entièrement rouge 5.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totallement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totallement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

-Calvo 71



Emplacement :

Désignation :

Royalty  
XI 20A6 1.3

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne <sup>16</sup> 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne <sup>15x13</sup> 3 - Petite <sup>12x10</sup> 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 1 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 73



DENOMINATION :

EMPLACEMENT : *Royalty*  
*XI 20 A6 A-3*

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2), *moyen* (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en m lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... *10* ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige  
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),  
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 76*



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Royalty  
XI- 20 AG

Angle des nervures : 1 - 2 - 3  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L1/L2 : 7 - 8 - 9  
L2/L : 10 - 11  
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : 267  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270  
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271  
Dents : forme : 40 - 41  
Dents (angle) : 42 - 43 - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47  
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50  
Nb de dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L3 L'3 : 60 - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Calvo 87